# Tło elementu: właściwość background

Właściwość background oraz jej liczne subatrybuty (dopisywane po myślniku).

Są to między innymi: background-color, background-image, background-repeat, background-position, background-size, background-attachment.

## Kolor ustawionego tła

Po dwukropku podajemy poprawny zapis koloru (stałą tekstową, notację szesnastkową lub dziesiętną).

```
background-color: yellow;
background-color: #2e353f;
background-color: rgb(59, 75, 102);
```

#### Obraz tła

Wewnątrz nawiasów podajemy prawidłową ścieżkę dostępu do grafiki. Nie można zapomnieć o użyciu url (ang. uniform resource locator).

```
background-image: url("img/tlo.jpg");
```

### Powtarzanie tła

Określamy czy nasz obraz tła ma zostać użyty do wykafelkowania całego dostępnego okna przeglądarki ( repeat ), czy jednak powtarzanie ma następować tylko w jednej osi ( repeat -x , repeat -y ), bądź ma zostać wyłączone ( no-repeat ).

```
background-repeat: no-repeat;
```

## Pozycja tła

Jako wartość background-position możemy zapisać kombinację dwóch słów (spośród takiego zestawu: left, right, top, bottom, center) albo użyć wartości procentowych. Pierwsze słowo określa jak tło zachowa się w poziomie, a drugie w pionie (uwaga: nie wstawiamy pomiędzy te słowa myślnika – patrz przykład poniżej). Do przetestowania działania tego atrybutu w przeglądarce warto tymczasowo wyłączyć powtarzanie tła (używając background-repeat: no-repeat; ).

```
background-position: center top;
background-position: left bottom;
background-position: 25% 75%;
```

# Tło elementu: właściwość background

## Rozmiar tła

Jak wielki ma być obraz tła? Możemy użyć następujących słów kluczowych: auto (dopasowanie automatyczne realizowane przez przeglądarkę), cover (obraz możliwe największy), contain (przeskaluj obraz do największego rozmiaru, ale tak aby jego szerokość i wysokość zmieściły się na płótnie – chodzi o zachowanie oryginalnej proporcji obrazu), albo użyć wartości procentowych %, wyrażonych w pikselach px, bądź w jednostce em:

```
background-size: auto auto;
background-size: cover;
background-size: contain;
background-size: 75%;
background-size: 24px;
background-size: 1.5em;
```

## Przymocowanie tła

Jeśli ustawiliśmy grafikę tła, to z pomocą background-attachment możemy zdecydować, jak grafika zachowa się w oknie przeglądarki. Możliwe wartości: scroll (obraz tła przewija się wraz z zawierającym go pojemnikiem), fixed (ustalone przymocowanie – obraz tła nie będzie przewijać się wraz z zawierającym go pojemnikiem).

```
background-attachment: fixed;
background-attachment: scroll;
```

#### GRUPOWANIE dla właściwości BACKGROUND:

# wartości atrybutów: kolor tła tło obrazkowe powtarzanie tła zaczepienie tła pozycja tła